

» هدية العبد (٣٣٤) من مجلة الوعي الإسلامي

ه تصدرها وزارة الأوقاف والشنون الإسلامية





# مفامرات أسامة (٩) المرحمل عن شيخ ر

## ملخص ما سبق

سب مرض الموت في اوصال والد اساسة بعد أن خاص المعارك ضد الصليبيين ويشاء الله إلا أن يموت على فراشه وقيد أوصبي ولده أسامة وهو يخالب سكرات الموت يعلازمة ثلاوة القرآن الكريم لآنه ستُرقوة هذه الأمة ومصدر عرّتها..



رجمة الله عليك يا والدي- القد ترك رحيك قراعًا كبيرا إن قلبي. رحماك بــا رب. أشعر وكان الدنيا تضيق بي.





عل يعكن لابن آخي أن يكون لديه طموح للسلطة.. لا.. لا هذا لن يكون اعلى كالإساستدعيه.



يا اسامة إن النفس لأمارة

لا تكمل بيا عمي.. فهمت مقصدك.. إنني الليلية منفيذ خيا للرحيل ومستودع ما أطكه عندك.



(1) براهد الإيمان (العدد ١٠٠٠) جمادي الأحرد ١٠٤١) هـ











يراهم الإيمان (العبد ٢٠١٠) جمادي الأخرة ( ١٤٠ م. (٥)

# العام العام

للاستاذ أبو اللجد حرك

طالب العلم يسافر لو إلى الصين وأبعد ما لحب العلم نسعد

إن من ينسلم حنوا منسك بشعاع نور لاكثن ينخل كهفا من جنهالات الأمور

خبرنا من قد تعلم غاية العلم المفيد إنَّ من لمْ يتعلم ما لهُ رأيُّ سديد

ضحن قبناء الأولى عَلَّمُوا الدنيا الكتابة قد نهضنا للعلى بالتعلم والنجابة

ديننا دينُ القراءة والكتابة والقلم علمنا علمُ البراءة والطهارة والقيم

ابها الأشبال هيا تنهلُ العلمُ الجميالا هبهُ نَرِدُ القربا ونصورُ المستحيالا





بقلم : د. مصطفی رجب

يظن البعض أن الإنسان الآلي جهاز يشبه الإنسان العادي، وليس الأمر كذلك في كفير من هذه الأجهزة، فهي تصعم طبقا للوظيفة التي سوف تؤديها، والجهاز المسمى بالإنسان الآلي عبارة عن نظام تكلولوجي منطور يمكن برمجته بحيث يؤدي أعمالاً متطورة ومتعددة الخطوات، في أماكن وازمنة محددة، وبشكل محدد بدون تحكم إنساني أو إشراف يـومي دائم.

# مم يتكون ؟

يتكون الإنسان الآلي عيامة من شلانة أجيزاه رئيسية هي:

١ – وصلات مقصلية ميكانيكية.

٢ - روافع،

۲ – حاسب آلي .

ويتم تشغيلته عن طريق إشارات كهربية يصدرها الماسب الآلي وعن طريقها تتحرك الوصلات المكانكية.

# والروبوت :

هو الإسم اللذي يطلق على الإنسان الآلي، وهي

كلمسة تشيكيسة تعني العمل، وتطلق على الإنسان الآلي نظراً لما يقوم به من عمل بدلا من الإنسان.

# آفاق استخدامه ومزاياه:

إن لدى الروبوت مزايا عديدة منها:

١ - استخداه - الانجاز أعمال خطيرة كالإطفاء.

٧ - تشغيله لفترات طويلة دون توتف،

٣ - رقة أدائه وقلة أو انعدام قرص الخطآ.

قيامه باعماله بدون إجهاد.

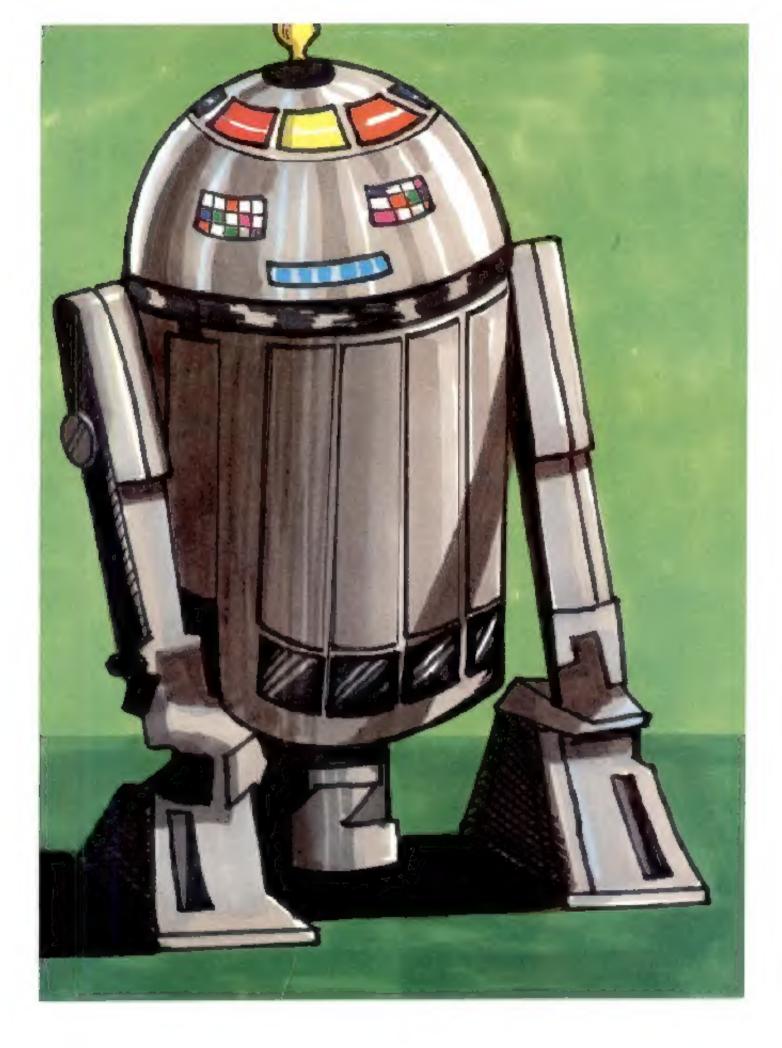
ويضاف إلى هذه اللزايا:

ارتفاع نكلف العلمر البشري وقلة
 كفاءته.

 ٢ - حاجة أرباب العمل إلى تفادي الصراع مع ثقابات العمال.

النشاقس بين الشركات الكبرى للسيطرة
 على الأسسواق عن طسريق خفض تكلفة
 منتجاتها.

يراغم الإيمان (العند ٢٠٠) جعادي الأحرة ١١٤هـ (٢)



٤ -- تــزايــد الأعمال ذات الطبيعــة الخطـرة في
 المصانع الكبرى.

مراع التسلح بين السيدول ومحاولات تجنيب البشر ويلات الحروب.

# أغرب وأحدث أعمال الإنسان الآلي:

ه تمكنت الشركات الفرنسية من تصنيع الجنواء من الإنسان الآلي تستخدم استخداما طبيا، حيث تمكن البروفيسور «بيار رابيتون» من صنع قفاز الكثروني يبرشنيه للشلول فيتمكن من تحريك اصابعه عن طريق جهاز معقد للغاية. وفي مرحلة لاحقه استطاع العالم اجان فيرتو، ابتكار روبوت منطور يساعد المشلولين حيث ينقذ الأوامر المعطاة له بمجرد الصوت فقط دون صاجة للضغط على أية أزرار،

# أما في بريطانيا فقد أنتجت بعض الشركات أنظمة متقدمة من الإنسان الآلي ذي الوظائف الحسية المتقدمة "سماع وتعييز الأصوات أو تمييز الأشياء المرئية بوساطة أجهزة دقيقة" حيث بستطيع الإنسان الآلي التعرف على ملامح المرئيات ومقارنتها بالمعلومات المخزنة في ذاكرته.

كما حقق علماء معهد «تيورنج» بمدينة جلاسجو تقدما حين صنعوا إنساناً آليا يمكنه التعامل مباشرة مع إنسان آلي آخر.

« وفي الولايات المتحدة الامريكية، يعد «معهد العلوم الروبوتية» التابع لجامعة «كارنجي ميلون» واحدا من اشهر المراكز البحثية الأمريكية في المنطور، وقد تمكنت الشركات الأمريكية من إحراز تقدم في مجال إنسان الأفي المفائل!! أو بتعبير أخر، إنساج الإنسان الأفي المفائل!! أو بتعبير آخر، إنساج الإنسان الأفي المفائل!! أو بتعبير آخر، إنساج الظمة تقدم خدمات عسكرية في الخر، إنساج الظمة تقدم خدمات عسكرية في المدرية إلى المفائل المفائ

الجيش الأسريكي على درجة عنالينة من الدقية والخطورة.

إلا أن اليابان تعتبر أكثر تقدما في هذا المجال من الدول الفريية. حيث توجد مصانع كاملة في طوكيو يتم تشغيلها بالكامل بواسطة الروبوت, ومن الطريف أن «مركز الأتمنة الوطني» في طوكيو أنتج إنسانا أليا يمكنه أتخاذ القرارات التي تناسب موقفاً مفاجئا وهو أكبر تطور علني في مجال الروبوت. حيث تمت إقامة مباراة في كرة «البنج بونج» بين إنسان بشري وإنسان آئي تمكن فيها الأخير من صد جميع الكرات التي وجهها إليه الإنسان البشري دون برمجة سابقة.

# آفاق واسعة للعمل بواسطة الروبوت:

 اعدال الرفع وتحميل وتعبشة الشاحشات العملاقة.

انشطة الغوص في اعماق بعيدة في البحار في مجال مد كابلات التليفونات عبر المحيطات حيث انتجت شركة (B.D.D) اليابانية إنسانا أليا يغوص ويعمل بكفاءة حتى عمق ٢٥٠٠كم تحت سطح الماء.

أعمال الجزارة (القصابة) بالواعها.

 البحث عن الالفسام البريسة والبحسريسة وتندميرهما، وقد انتسج بالفعل روبوت لهذا الغرض اطلق عليه اسم (.B.A.B) تستخدمه الآن ۱۱ دولة.

\* اصطباد الدبابات و تدميرها.

إصلاح مدارج الطائرات تحت القصف الجوى المباشر.

 أُعَمال الصيانة الخطرة (في المفاعلات الدرية مثلاً).

و هكذا يفتح العلم أمام الإنسان مزيدا من الأفاق لخدمة البشرية وصدق الله العظيم إذ يقول: وولايحيطون يشيء من علمه إلا بما شاء



(١٠) براغم ( كيمان والعند ٣٠٠ ) جمادي الأشرة ) ١٤١هــ



يراعم الإيمان وللعبداد ١٠) جمادي الأطراء ٥ - ١١٥ - ١٠















# تيارات بعرية

معارات ماثبة دافئية او ماردة تناثر يها مشاخبات الشبواطيء المصاذيبة لمجراها ومن أهم هيده التمارات. العمار الاستوائى الجنبوبي الداقء في المحيط الأطلسي، والتبيار الاستبو ئي الشمال السنداقيء في المحيط الاطلسي، وتدسيار اويساشيسو البسارديل المعبط الهادي والبذى بمسر تحاه شبواطيء اسيبا الشمالية الشرقيسة، وتيار البرازيل السناقء في للحيط الإطلسي، وبيسار بنغويلا البارد ف للحيط الاطلسي الذي يصعبد بباتجاه شبط الاستبواء امنام شنواطيء أفريقنا العبربينة وتبنار الخليج المستداقء في المحيط الإطبيعي المتكون في حليج الكسيك، وتبار شرق استرالياء ونيبار غرب استرالينا وتيار فسوكلمسد المساردة والتبسار القطعي الجنسوسي وميسار كقاريسا وتيسار كاليقورييا وغيرها

# تبغ

سات بعرف بالنتين أو الدخان وهو جنس من النبانات الأمريكية الأصن بحوي صادة سيامة صيارة بحسم الانسان وقد أثبت الأطباء ضررها من حلال العديد من القحارب وكلمة تمغ ماخودة من لفظة (تاباعو) وهي سم حريرة في خليج المتسبك وجيد فيها وبقل معها إلى أوروبا أولا ثم إلى باقي أنجاء العالم.

# الترمخي

اسمه (ابو عدسى محمد) أحد أثمة علماء الحديث المشهورين ولد في برمذ التي تقع العسوم في جمهسوريات أسيا أوربكسفان احدى جمهوريات أسيا الوسطى المسلمة تتلمذ على يبد الإمام البقساري رضي اللسه عنه ورحل إلى حراسان والعراق والحجار، أشبهر محفظ الحديث ومن أشهسر كتبسه الضحيسة) و(الشمائل الخدوية) و(العلل).

# ترکیا

دولة إسلامية تقع في آسيا الصغرى كما دفع قسم صغير منها في آوروبا نبلغ بساحتها ٧٦٠-٧٨٠٥ وعدد سكانها كثر من حمسين مليون نسمة عاميمتها أنقرة ومن مدنها استنبول وترمير وتورصة. نشأت هذه الدوية على أنقاض الامبراطورية العثمانية بعد لحرب العالمية الأولى ١٩١٤ - بعد لحرب العالمية الأولى ١٩١٤ - الأثرية الشهرة كما تشتهر بحبالها الشاهقة الني تحارقها انهار عديدة من أهمها دخلة والقرات.





# السر اكتور





# ما أجل نعم الله علينا!

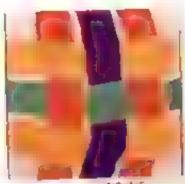
وجل بعد لإسلام هو العقل «اللخ» واللح هو أحد مكونات الحهباز العصبي وأكثرها أهمينة من حيث الوطيفة إذ يسيطير على معظم عمليات الجسم الحيوية والرئسسة ويحشوي المخ على مسراكس الحس والحركية والبداكيرة والنقكير

وهسو سنرن من ۱۳۰۰ ـ ١٤٠١ جسرام في الانسسان ابيالغ وتطسرا لما للمخ من

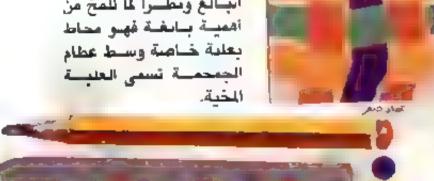


عفرو وينشى عبدالمعم عبرالعون بلغنى بإدارتنسية صايب





معوض سالم زيدان ــ التجيرة. بصر



والثخ بعركبيه البدشق وما ينصل به من شبكة هائلة من الأعصبيات بحرز عطبية الخانق وابساعيه في خلقيه. فسيحان الخالق العطيم.

واللبه سيحنائية وتعنافي وهبنا العقل لنتدبس أياته الكبونية وننظر في ملكوتته العظيم ممنا بزيند في انمائثا بالله تعالى وخشيته.

و(نما يحشى اللــــه من عداده الخلماءي

محمن عيدالجمين شريف/مصر

# دعساء

اللهم ارزقني بسالألف الفة وبالباء بركة وبسائناء سوسة ويدنثاء ثوابا ومالجتم حمالا وببالحاء حكمية وببالخاء خبرا وبالدال دلسلا وبالذال ذكاء وبالراء رحمة وبالزين زكساة وبسالسن سعسادة وبالشين شفاء وبالصبار صدقنا وببالضناد ضبياء وبسلطاء طباعية وبالظباء طرفا وبالعين عنما وبالغس غثى وبالقاء فلاحا وبالقاف قوة وبالكاف كفاءة وباللام لبافسة وبالميم مسوعظلة وبالثون ثورا وبالهاء هداية وبالنواو ودا وباليناء يقيثا يارب العالمان.

جائزة نوبل

كؤن مخترع الديماميت السند (الفريد برسارد بوبل) شروة صحمة من اختراعه هذا، ومن غيره من المفرقعات شبه الحربية، وعندما توفي كنان قد أوصى بثروته على أن يخصص من ايرادها خمس جنوائز سنوية إهداها للسلام.

وكان الرجل الذي اخترع سلاحا من افتك اسلحة الحرب، يأمن بذلك أن يساعد على استتباب التفاهم الدولي.

كان توبن سويديا، ولد في استكهولم يوم ٢١ اكتوب ١٨٣٣م وعندما توفي عام ١٨٩٣م، تبرك لروة تقدر بشلانة ملادين وبصف ملبون جنيه، وقد خصص ريع الثروة لتقديم حمس جوائز دولية كل سنة وبمدم هده لحوائر في استكهوبهم في يوم ذكرى وعاته، افي الذين أسهموا اسهما بارزا في محالات الطب والكيميساء والعلسوم الطبيعية والأدب العالمي وجائرة خاصة للسلاد.

وتعبر هنذه الجائزة عن الأمل الدي كنان سراود سومل بالا مسيء العنالم استخدام اختراعاته.

من الصديق : محمد ابراهيم حماد



سنواي محمد عبداللطيف من براغم الإسمال



أهمر عبراسه عبدالعثاج من صدعاء البراعد

# حنين الجذع

عمل لرسول الله صلى الله عليه و علم منبر يصعده إذا خطب ﴿ النيس وكان يتكى و فعا كان يوم جمعة خطب الرسول صبى الليه عليه وسلم من على المنبر قصاحت التحلية التي كان يحطب عليها حتى كانت أن تنشق فسول النبي صبى الله عليه فسول النبي صبى الله عليه وسلم حتى أحدها فضمها الله فيها حتى أحدها فضمها الله فيها الذي تسكته أمه

عمر محمد رجب حشمان/ عمان





## و للإسمال السند مجم

تعود اسجل بيوس ، أن تقضي يعصر الوقت قبل غروب السمس في عرفته هادية ياجل الحينقة القريبة مان ميردة العنفير

دات چرم داؤه هنرج «سحق» وهو مظل به حدالی بدهی من سيء نفتر قنيه البعدات المهی في ساعتان الصفاح بن عمان شاعة تنافظه مدر فاراد طويله.

عدما رد حد تلامده وهو في الطريق إلا الحديقة ، بسرع الحطي، وهنو بهرهر در غنية وبطنوحها في «بهواء وكانية بعدث مع كانسات عامضة بين ها وحدة ويلهنو معها الم سحاول طلبيده ال برعجة ولو الله قرر ال يسعه من المعد رابية سطر العالم بالإحهاد عبدما حلس احبر محت دام شجرة بقاح كبيرة الما ما المعسى فيرة طويلية ينظر في لاهي المعسد هنت قبرص الشمس شياد ال الحديق الما المعسد الما المحتوجة حارة من الإسوال الجملة المعسة مشهيد ألبوال بطيبة والبيقسجي والإحسار والإسامات كان بدعيق والإحسار والإحسار والإحسار في الإحسار الما الما كان بدعيق والإحسار الما المحتود في الإحسار المحتود في الإحسار الما المحتود في الإحسار في الإحسار المحتود في الإحسار في الإحسار المحتود في المحتود في الإحسار المحتود في الإحسار في الإحسار المحتود في الإحسار في الإحسار المحتود في الإحسار المحتود في الإحسار في الإحسار في الإحسار في الإحسار المحتود في الإحسار في الإحسار في الإحسار في الإحسار المحتود في الإحسار المحتود في الإحسار في الإحسار في الإحسار في الإحسار المحتود في الإحتود في ال

مساه بلد والعسالم على حاسة شيار - إنا مسه يسعير بالإسطورات ر الفرح بتيجية بيقوط شيء منا فوق رايساه محاف بم يكن هيدا النبيء الإيشاحية بناصحية فيهض ويناور انتفاحه بتأملها والبينم ريما قال في نفسه «كنف لهذه التفاحة الفاصحة ال مجالين منظرت كل هذا الإصطراب ؟!!

طل نظوح بدد في الهواء والتقاحة من اصباحت الماد وحس عني الأرض شرسه منكس التقاحة استعمر العدم الرعبة في منابحا الثمرة الوائقة إلى على صنابحا العودي من حبث جمعاء

كان تلميد «دينوش» مايران دبادم استباده من بعدد ، عهو مادرا عب دواد عمراح مع نفسه هكندا، والدي اثبار المشمه أكثر ال استاده ظل نفاره طويلة البمسك التفاحة ويرسيها إلى أعلى العمود لليكبرر السرميلة لقسها دول من ولفترة علوللة "

بتناس بكميرو

« مادا في راس السيادي ؟ «

معد مصلی بعض الوقت عبد الاستباد إلى معمله الا البه مبازان يحمل التفاحه مما حص التلميند يبؤدان حجرة.. تساعل الإل إلى الامير شبنا ... إن متوضوع هدم التعاملة تبس بهوا ولا عندا من استادى الاله

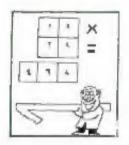
احتفظ انتلمد بموقعه وهو بدعة استاده حتى الده به اليوس، حجرا وساله مجاد ، مده سانتمودي لم يصعد التقاحة وسلمات إلى الارض في كل مرة الشهابي اعلى \* المحجد للمدهد دات السؤال لم مجد للمدهد دات السؤال ولي ياكد الطميد الي مستادة لا يستظير إحديه سنة ولكنه للسال نفسه هو ودحل معمله ولقى باحثه نفاره طويد وق صداح مسرق غال ثنوس للتمديم

أن الذي جُعل النفاحة تُسقط الى الأرض ولم تصعد الى اعلى هو قوه حقله توحد في الأرض تقتلها القود قادره على حدث الأسياد النهاد

ومنه بعد النسم يوويل للعددة وهو يقول به «لم تكن تلك التصاحة السناسرة الإسباد الكنسيات تلك القود المناهيرة فقلا اللك القوة التي سميتها الجاذبينة الأرضية «

وأحيراً اعلموا بِالْحِياءِيّا إِنَّ النَّانِي (ودع هذه الشَّوَةُ النَّعَةُ الْجَيَّاءِيّا) البَّنِيّ (ودع هذه الشَّوّةُ النَّعَةُ الجَانِيّةِ الرّض هي الله سيحياسة ويعمل خيال الماليّة المحيوات والارض وما فيهن، فسنحانك سارت ما اعظم فدرتك





مده في الشكال الذي تبدي طبيه في عدم الصورة خاطئة مئة في المئة. ويعلق ال تجعلها صحيحة عله ﴿ الْأَلْمَةَ بمصرد للل عدم والتسم من موقعه ووضعه ز موقع اشر لا اعثر ولا الر قبل تستشع بالقا









يختلف الرسم (بٍ) عن البرسم (ا) في عشر ثواح. فإل تستطيع تحنيد الله الاختلافات هسب مواقعها:



بين الشعارات التسعية ذ ب ج د هـ د و ح ط يوجد شعاران توامان. فهل تستطيع تحديدهما؟

ا جراس الحصين الصيم اللواسع م و منتساء دنا ع الشعود الله على 18 القرائد التي يندلوه الرساق بعد السون المجتبد منع باء بكاملها 12 - الرساق ليسرن ال المسرى المجتلف من الا يكاملها 1.1 قر على ليسرى في المستقل البلدي بأسبة المكاملة بالقلام المجتلف المستقل المستقل المستقل المستقل المرابط و المرابط المنافلة المرابط و المرابط المنافلة المرابط المستقل الم الم الموضا في المساولة ال

تحديد القارقات

براعم الإيمال (العيد ٥٠٠) جمادي الأخرة ١٤١١هـ (١٧)



ه كي تشتركوا بالسابقة الرسلوا لذا الإسابة مرفقة لشبيبة السابقة عن العتوى الثائل مسابقة فعد لما ؟ ص. ب ٢٠٧٧ - الكوابد ، المستقاب الربين البريين (13097) هُ أَخْرَ مُوعَدُلُقِينِ الْآجَابَاتِ فَوَ أَشْرَ شَهِرَ شَعِبَانَ [ 1 1 ] في

ع. يرجى مكر الاست الشكرشي والمتوانق والمستأسس تصدل الجوائق البكم
 ع. جرائر السنيفة من الايل في الماصر لكل الله عدد دنشاج ... من السلامي إلى الغاذر وصح الغائز الشاراكا سنوية في عجلة الوهم الإسلامي وطنطها براهم الإيمان









# أصدقاء البراعم





بورة الطرارود -













عقادو مسر كابل - بص





















فيدالله فتحأن



ه مسن العباري ماغطرب



امل بمبيل عجوالفار بي و نصح







يتح الله عمالي







# قسال ﷺ: «إذا وقعت لقصة تحسدكم قليأخذها فليمنط منا كسان بها من أذي وليأكلها ولا يدعها للشبيطان»



لابد أن شيئًا من

الغبار قد لحق بها.

سازيله عنها

واسمي الله تم أكلها





الإسلام نهانا أن تلقى شيئا من الطعام في الزيانة أو غيرها سوا في ذلك مايقي في الإناء أو ما وقسع من اللقم ويمكن الانتفاع به يعد إزالة ما عليه فقد قال صلي الله عليه وسلم:

(إذا وقعت لقمة أحددكم فليأخذها فليمط (يُرل) فليأخذها فليمط (يُرل) وليأكلها ولا يدعها وليأكلها ولا يدعها للشيطان).



